

## 共通テスト数学 予想問題

@ryusuke\_h

2022 年 1 月 16 日実施予定

太郎君と花子ちゃんは、天和・字一色・大四喜・四暗刻が同時に起こる確率について計算しています。  
以下の空欄に当てはまる数字を記入してください。

太郎：「配牌として考えられる組合せは、 ${}_{136}C_{14} =$  アイウエオカキクケコサシスセソタチツテ だね。」

花子：「その通り！大四喜は東南西北が 3 枚ずつでそれぞれ 4 枚あるから 1 枚ずつは不要だね！」

太郎：「そうだね。じゃあその組み合わせは  $4$  ト  $=$  ナニヌ で簡単に求まるね。」

花子：「さらに字一色ってことは、残りの 2 枚は白發中のどれか 2 枚だね！」

太郎：「麻雀詳しいね。この選び方は ネ  $C$  ノ  $\times$  ハ  $=$  ヒフ 通りだね。」

花子：「じゃあ求める確率は  $\frac{\text{ヘ}}{\text{ホマミムメモヤユヨラリルレロワヲ}}$  なんだね！」

太郎：「その通り。計算力すごいね。」

(問題文は以上です)